

## ДОЗАТОР ВЕСОВОЙ DOZA-2M

Дозатор предназначен для использования в технологических процессах, таких как: пивоварня, в хлебопекарном и кондитерском производстве (при добавлении ингредиентов в тесто и т.д.), на мясоперерабатывающих предприятиях при добавлении ингредиентов в фарш или в тесто при производстве полуфабрикатов; в молочной промышленности для разведения сухого молока; для розлива в ёмкости растительного масла, тосола, глицерина, удобрений; для добавления воды и пластификатора в сухие строительные смеси при производстве бетона, газобетона, пенобетона; строительных, цементных и штукатурных растворов.

Внешний вид дозатора представлен на рис.1.

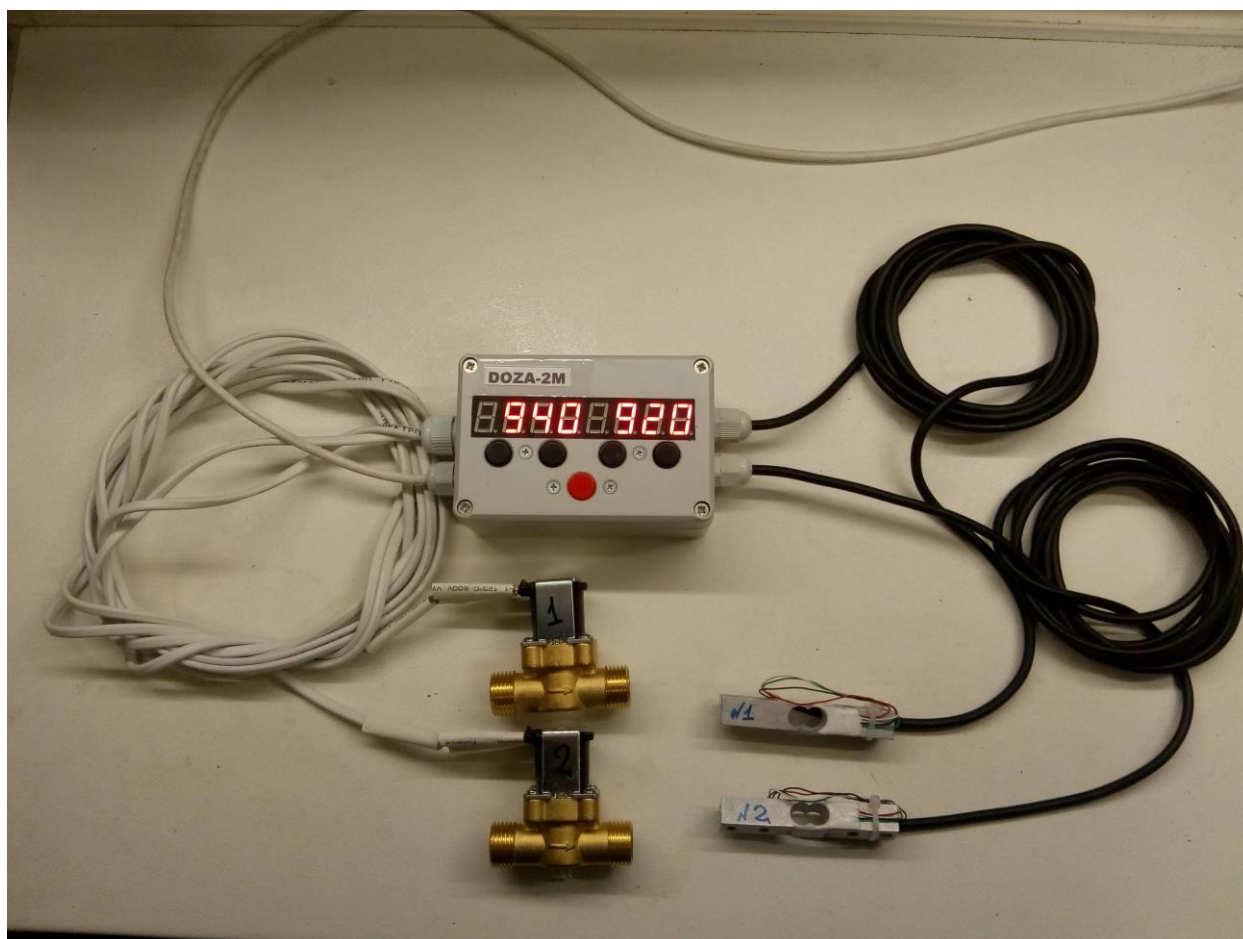


Рис.1 – Общий вид двухканального весового дозатора DOZA-2M

Данный дозатор предусматривает режим работы: **полуавтоматический**, т.е. нажали кнопку «СТАРТ» (или педаль) — дозатор выдал по двум каналам заданную вами дозу (или же по одному каналу, т.к. каналы можно отключать). После окончания дозировки контроллер ждет

следующего нажатия кнопки «СТАРТ», при этом заданная доза сохраняется как на индикаторах, так и в памяти устройства (очень удобно, когда включаешь устройство в сеть 220В и на дисплеях загорается последняя используемая вами доза).

Технические характеристики дозатора:

—	Един. измерения	Значение	Примечание
<b>Кол-во каналов дозирования</b>	шт	2	Любой из каналов пользователь при желании может отключить и пользоваться только одним каналом.
<b>Доза дозировки</b>	грамм	0,1 – 999,9 (+/- 0,1) 1,0 – 9999 (+/- 1,0) 0,1кг–999,9кг (+/- 0,1кг)	Данные диапазоны зависят от применяемого вами тензодатчика
<b>Калибровка тензодатчика</b>	—	Есть. По двум точкам.	—
<b>Напряжение питания</b>	Вольт	220 +/- 10%	—
<b>Управление исполнительным механизмом (Клапаном)</b>	—	Выход 220В, ток нагрузки до 5А	По желанию заказчика возможно коммутировать насос через дополнительный элемент «ИЛИ»
<b>Звуковая сигнализация</b>	—	Есть	Сигнализация старта и окончания дозирования
<b>Возможность подключения педали</b>	—	Есть	—
<b>Сохранение в память заданной дозы</b>	—	Есть	—
<b>Условия эксплуатации</b>	—	Температура: 0..60°C Отн. влажн.: до 75%	—

### Рабочий режим (режим дозирования)

Включите дозатор в электрическую сеть – на светодиодном индикаторе загорится значение «XXXX», где XXXX – установленная доза.

Введите необходимое значение дозы. Под каждым светодиодным индикатором есть по две кнопки. Кнопка слева – «доза-», справа – «доза+».

Для старта дозирования необходимо нажать на красную кнопку «СТАРТ» или педаль (в случае если она установлена). При старте дозирования произнесется звуковой сигнал и откроются электромагнитные клапана (или насос, или шнек). Во время дозирования кнопка «СТАРТ» не активна.

## Режим калибровки тензодатчиков

Для калибровки тензодатчиков необходимо выполнить следующие действия:

1. Освободить от веса ваши чаши (платформы на которые оказывается давление веса во время дозирования).
2. Нажать и удерживать кнопку «СТАРТ» до тех пор, пока не услышите начало звукового сигнала (как правило удерживать данную кнопку около 10 секунд). Как только услышите звуковой сигнал – отпустите кнопку «СТАРТ». В этот момент контроллер (дозатор) запомнит первую точку функции тензодатчиков, после чего вы услышите три коротких звуковых сигнала.
3. Нагрузите чаши тензодатчиков грузами с заранее известным точным весом. И установите значение этого веса на соответствующем канале. Учтите, что нагружаемый вами вес должен быть в диапазоне 30...80% от максимально рабочего веса тензодатчика. *ПРИМЕР: тензодатчик рассчитан на 5000грамм, поэтому нагружаем его весом от 1500 до 4000грамм.*
4. Кратковременно нажмите кнопку «СТАРТ» - дозатор запомнит вторую точку линейной функции тензодатчиков. И через некоторое время вы услышите длинный звуковой сигнал. На индикаторах снова отобразятся прежние установленные дозы рабочего режима.
5. Дозатор готов к работе.

Под вашу жидкость калибровку нужно осуществить всего 1 раз! Все изменения сохраняются в памяти дозатора.

**Рекомендация:** после выключения и последующего включения дозатора в электрическую сеть – подождите не менее 5 секунд!